Index of Claims
<u>                                     </u>

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/617,055	LEE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Emeka Ebirim	2166	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Emeka Ebirim

A	Appeal
0	Objected

Claim				L				,											,	Ц			
Tell   Fe	CI	im	Г	_			)at					1 1	Cla	aim				-	Date				
1 N S S S S S S S S S S S S S S S S S S	C16		-	г-	Г	_		Ť	_		_		Cic		Н-т				7011	ĭ-	_		
1 N S S S S S S S S S S S S S S S S S S	-	Ē	ဗ္ဗ										-	ם				1					ĺ
1 N S S S S S S S S S S S S S S S S S S	<u>:</u> ≌	į	ŝ					l			l		Ë	igi									İ
1 N S S S S S S S S S S S S S S S S S S	"-	ō	12		ĺ			İ					u.	ŏ									
2			<u></u>	<u> </u>	-	├	⊢	<u> </u>	⊢	-	H				$\vdash$		_	├	-	⊢	⊢		-
3				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	├				$\vdash$		_	├	<del> </del>	├	<del> </del>	-	-
4				<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				-	_		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н	-
5 N				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_				-				ļ	⊢	<u> </u>	Щ	
6 N				<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	<u> </u>	_	_				Щ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_
7 N S S N S S S S S S S S S S S S S S S				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_							<u> </u>	_	ļ	⊢		
8 N	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
9		_		<u> </u>	_	ļ		_	_	_					$  \dots  $	_		_	ļ	<u>                                     </u>	ļ		
10				_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			58	Ш	_		_	_	_	<u> </u>	_	_
11 N					<u> </u>	Ŀ			ldash		<u> </u>				Щ			<u> </u>	L_	<u> </u>	L		ļ
12 N				_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>		L				Ш	_		ļ	L_	<u> </u>	ļ		_
13 N			_	_	_	_	_	_	<u> </u>		<u>_</u>							<u> </u>	_	╙		Ľ	
14 √       15 √       64       65       66         16 √       66       67       68       67       68       69       70       71       71       71       71       71       71       72       72       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       75       76       77       78       79       78       79       78       79       79       80       80       81       81       82       83       33       84       83       83       83       83       83       83       83       83       83       84       85       86       87       79       87       79       87       79       80       83       83       83       83       83       83       83       83       83       83       84       83       83       83       83       83       84       85       85       86       87       79       87       87       87       87       87       87       87       87       87       87       87       87       87       87       87       87				L		L_		<u> </u>							Ш				<u> </u>		匚	L	
15 √       16 √       65       66       67         17       68       68       69       69       69         20       70       71       72       72       73       73       74       72       73       74       74       75       75       75       76       77       77       77       78       78       79       30       80       81       82       82       79       80       81       83       33       83       84       83       33       84       84       85       86       87       87       88       89       90       90       90       90       90       90       90       94       94       94       94       94       94       94       95       96       97       97       98       99				L	L	<u>_</u>		_			_			63	Щ			_	<u></u>	<u> </u>	_	_	_
16 √       66         17       68         18       68         19       70         20       71         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         47       97         48       98         49       99				L	L	_		_										L	L		_		
17       18       66       68       69         20       70       70       71       72       72       73       73       74       74       74       74       75       76       77       77       77       77       77       77       78       79       78       79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					_	_	L	_		_					Ш								
18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         97       98         99       99			1			_					_			66				L			_		
19       69         20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99											<u>L</u> _												
20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         90       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99																		L					
21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       97         48       98         49       99		19										]											
22       3       72       73         24       74       74       75         26       75       76       77         27       77       78       79         30       80       80       81         31       81       82       83         33       84       84       85         36       86       86       87         37       88       88       88         39       89       90       90         41       91       91       92         43       94       94       94         45       96       97       98         48       98       99       99												]		70									
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98		21	Γ	Г										71									
24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		22				Γ	Г		Γ														
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		23	Г	Γ	Γ	Π								73						Γ			Г
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		24		Г	Π							i I		74					Г	Γ			Г
26       76         27       77         28       77         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		25	Г	Г				Π						75	П				Г	П	Г		
27       28       77       78         29       79       80       81         31       82       82       83         33       84       84       85         36       86       87       88         39       88       89       90         41       91       91       92         43       93       94       94         45       96       96       97         48       98       99			_									1											
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		27	Г	Г			Г	Г															
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		Г	Г	一			Г	_	Г		1			П				Г	Т	Г		
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		_					Г		Г	Г	1				-							
31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	$\overline{}$			┰	<u> </u>							1											
32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99				┢	_			<u> </u>	-			1									_		
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				一	Ι	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1			П				_				
34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       99       49       99       91       92       93       94       45       96       97       48       99       99	$\vdash$			┪	ऻ	Т	Т										_				T	_	
35     85       36     86       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		Т		Т		$\vdash$	1	Г	T	$\vdash$				$\sqcap$					Ι_	1		
36     86       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			T	$\vdash$	Г	T	$\vdash$	$\vdash$	T	T	$\vdash$	1			П			Г			T	П	Г
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<b>—</b>		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	m	$\vdash$	$\vdash$	1						Ι	Г	<u> </u>	t		Г
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	1			$\Box$					<u> </u>	$I^-$		
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	F	$\vdash$	ĺ			П			Т	⇈	<u> </u>	$\vdash$		Г
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		1	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Т	T	Г	$\vdash$	i			Н			$\vdash$		<del>                                     </del>	1		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>	<u> </u>			Η-	<del>                                     </del>	<b>†</b>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1			П	_		Т	Г	Г	⇈		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41		T		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	<u> </u>	$\vdash$	i			Н			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	<del>                                     </del>
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>				Н			Н	Т	<del>                                     </del>	t	一	┢
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	-	1	-		$\vdash$	_	-	_	$\vdash$		t	T	<del>                                     </del>
45       46       47       48       49	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	一	$\vdash$	1			$\vdash$					Ι-	$t^-$	╁	$\vdash$
46	<del>                                     </del>		+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	1	<del></del>		$\vdash$			-	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
47	$\vdash$	46	├	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		96	Н	_	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η-
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	├─	$\vdash$	1			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Η-	+-	-	⊢
49 99 99	$\vdash$		├	-	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	1			Н		├	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	<del>  -  </del>	$\vdash$
	$\vdash$	40	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	1	<u> </u>		-			$\vdash$	$\vdash$		+-	├	
				⊢	-	⊢	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		ļ		$\vdash$			-	<del> </del>	-	├	-	$\vdash$
	<u> </u>	100	Ц_	<u> </u>	L	Щ.	Ц	<u> </u>	L	Ц	<u> </u>	J	L	1,00			Щ	!—		<u></u>	Ц	L	<u></u>

Cla	Date									
۳				T						
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57 58						_			
	58		lacksquare		Ш	_				
	59									
	60	_	_			_				-
	61	Щ		_	Н		Н	_		
	62 63	$\vdash$	-		Н	-	$\vdash$	_	$\vdash$	
$\vdash$	64	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
$\vdash$	65		$\vdash$		$\vdash$	_	-	-		
	65 66			-	$\vdash$				$\vdash$	-
	67		<del></del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			
	68									
	69							-		
	70									
	71									
	72									
	73									
	70 71 72 73 74 75									
	75									_
ļ	76 77									<u>_</u>
<u> </u>	77	_	_	_	_	_	_			_
	78 79		-	_		_	_	_		_
	80		-				-		-	-
	81	_	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-	H
	81 82	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	83	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	<del> </del> —	-	$\vdash$
$\vdash$	84	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	-	_	-	
	85			П	Н	Н	Г	-	Н	Г
	86								П	Г
	87									
	88									
	89									
	90	Ľ								
	91		L_	L	Ш		<u> </u>		_	L
	92		L_	_			_		Ш.	
<u></u>	93	<u> </u>	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>	<del> </del>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	<u> </u>	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	96 97	<u> </u>		-	$\vdash$	├	-	<u> </u>		
<u> </u>	98	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$		_	<u> </u>	-	$\vdash$
$\vdash$	98		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	-	
	100	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Cla	aim	Date										
101										$\Box$			
102	Final												
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101											
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102		_	_		_		_	$\Box$	_		
105		103			┝	L			_		$\vdash$		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		┝	$\vdash$	H	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		┢	┢	$\vdash$				_	$\vdash$		
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	_	107			$\vdash$	H				-	Н		
109		108									П		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109											
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		<u> </u>	<u> </u>						Ш		
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		111		<u> </u>	_						$\dashv$		
114		112	<u> </u>			-					$\dashv$		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\vdash$	$\vdash$		H					$\vdash$		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		H	-					H	$\neg$		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		$\vdash$				_					
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118											
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			<u> </u>				<u> </u>	_			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	H	┝			_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	$\vdash$	├	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		-	-	_	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126						$\vdash$					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			┡	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	H		┞				-	-	$\vdash$		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	Н		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	_	┢─		<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>		Н		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		$\vdash$			一	$\vdash$	_		П		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137					_						
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		Ш		
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	139		<u> </u>	⊢	L		<u> </u>		_			
142 143 144 145 146 147 148 149			_	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	-		_	Н		
143			-	-	-	╁╾	-	-	-	-	Н		
144			-	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H		
145			$\vdash$	_			T	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
146									Г				
148		146											
149					L	L.	<u> </u>	_	L	L	Ш		
	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
[130]]]]]	<b></b>		<u> </u>	-	-	⊢	-	<del> </del>		-	$\vdash$		
	L	130	<u> </u>	L	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L				